CURSO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS NEUMÁTICOS. TEORÍA Y PRÁCTICAS DE ADIESTRAMIENTO

Ref. Curso: TMI - 507

PRESENTACIÓN:

La Neumática se va imponiendo cada vez más en la Industria y el Transporte. Su fácil estandarización de componentes así como el parecido de sus propiedades físicas con los circuitos eléctricos, hacen que sea un campo abonado para adscribirlos a los servicios de Mantenimiento Eléctrico de la empresa. Cada vez más se mezclan y adicionan elementos eléctricos y electrónicos a los sistemas neumáticos.

OBJETIVOS:

Los asistentes a este curso lograrán:

- Desarrollar circuitos electro neumáticos simples.
- Diagnosticar los fallos y averías de sistemas neumáticos y electro neumáticos.
- Reparar o sustituir el elemento averiado
- Regular o poner a punto componentes
- Establecer un Plan de Mantenimiento Preventivo de estos equipos
- Interpretar esquemas de sistemas neumáticos
- Modificar circuitos complejos con adiciones o supresión de elementos
- Diseñar circuitos de sistemas y diagrama de funcionamiento con programas PC.

DIRIGIDO A:

Ingenieros y Técnicos de Mantenimiento

FECHA DE CELEBRACIÓN:

La realización de este curso precisa una asistencia mínima de 8 personas. De no alcanzarse la cuota necesaria, la organización se reserva el derecho de aplazarlo o cancelarlo previo aviso una vez finalizado el plazo de inscripción.

DURACIÓN DEL CURSO: 20 horas (de 16:00 h. a 21:00 h.).

Plazo de inscripción:

LUGAR DE IMPARTICIÓN:

Cuota por asistente: € (exento de IVA).

El precio Incluye: clases presenciales y entrega de manual técnico práctico.

Subvenciones para trabajadores en activo: Si desea información de la financiación total o parcial de nuestros cursos que su organización puede obtener por bonificaciones en sus cotizaciones a la Seguridad Social, consúltenos.

INSCRIPCIONES: Formulario pdf

Contacto: info@tmisl.net

PROGRAMA

1. Fundamentos de la Neumática. Preparación del aire. Evolución de la Neumática.
2. Componentes. Símbolos neumáticos standars. Desarrollo y representación de los Sistemas Neumáticos
3. Ejercicios prácticos con soluciones a los problemas planteados.
4. Mantenimiento de los Sistemas. Descripción y funcionamiento de los elementos neumáticos. Descripción y funcionamiento de los elementos eléctricos. Válvulas control de dirección. Válvulas antirretorno, control de presión, flujo y combinadas.
5. Iniciación a la electroneumática. Documentación de un sistema electroneumático, su estudio. Materiales de conexión.

PRACTICAS:

Se realizarán en una fábrica de productos farmacéuticos

Todos los participantes recibirán un CERTIFICADO DE FORMACIÓN
Cualquiera de los cursos de FORMACIÓN ABIERTA puede impartirse "A MEDIDA"
para personal de su empresa. Solicite OFERTA PERSONALIZADA